

# 學習吧 LearnMode 科技融入自主學習認證課程

## 110 學年度暑假+上學期 臺南研習課程安排與內容說明

### 一、預期目標

1. 培訓教師運用科技融入教學以提升效益，引發學生自主學習動機、提升學習成效。
2. 形成教師社群供線上共備、促進多元教學方法交流、並解決相關教學疑問。
3. 培育計畫教師成為未來講師，以擴大計畫規模，並創造永續影響力。

### 二、預期成效

1. 各科教師能組織社群，實務操作討論及備課，研擬教學相關策略。
2. 初階研習預計辦理五場，認證課程四個梯次，每場人數約 20~30 人。
3. 透過層遞式課程，期望形成社群促進教師專業成長。

### 三、研習對象

1. 本市策略聯盟工作圈每圈請務必薦派一位教師參加。
2. 本市國民中學及國民小學教師，各校最多限兩位教師報名參加。

### 四、研習規劃

因應疫情，本課程使用線上 Google Meet 視訊分享。

報名初階方可報名認證，參與認證一方可報名認證二，實作一個月後繳交檔案與認證三分享。

#### 1. 初階研習 ( 時間：每場 3 小時，人數至多 30 人 )

| 場次 | 日期                                                                                                        | 對象 | 時間          | 時數<br>規劃 | 講師    | 研習地點 | 研習代碼 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|-------|------|------|
| 1. | 110/08/16(一)                                                                                              | 國中 | 9:00-12:00  | 3        | 學習吧講師 | 線上研習 |      |
| 2. | Google Meet 會議連結： <a href="https://meet.google.com/gux-ajfj-mzx">https://meet.google.com/gux-ajfj-mzx</a> |    |             |          |       |      |      |
| 3. | 110/08/16(一)                                                                                              | 國中 | 13:30-16:30 | 3        | 學習吧講師 | 線上研習 |      |

|     |                                                                                                               |    |             |   |       |      |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|---|-------|------|--------|
| 4.  | Google Meet 會議視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/szo-dbwo-byy">https://meet.google.com/szo-dbwo-byy</a> |    |             |   |       |      |        |
| 5.  | 110/08/18(三)                                                                                                  | 國小 | 9:00-12:00  | 3 | 學習吧講師 | 線上研習 | 254072 |
| 6.  | Google Meet 會議視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/enu-codn-vrg">https://meet.google.com/enu-codn-vrg</a> |    |             |   |       |      |        |
| 7.  | 110/08/18(三)                                                                                                  | 國小 | 13:30-16:30 | 3 | 學習吧講師 | 線上研習 | 254073 |
| 8.  | Google Meet 會議視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/jax-pvfy-qek">https://meet.google.com/jax-pvfy-qek</a> |    |             |   |       |      |        |
| 9.  | 110/09/08(三)                                                                                                  | 國小 | 13:30-16:30 | 3 | 學習吧講師 | 小新國小 | 254074 |
| 10. | Google Meet 會議視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/gqw-bhga-bbj">https://meet.google.com/gqw-bhga-bbj</a> |    |             |   |       |      |        |

## 2. 科技融入自主學習認證課程

( 時間：每場 3 小時，三場共 9 小時，認證 1、2 人數至多 30 人、認證 3 人數至多 15 位 )

| 場次                          | 認證一                                                                                     | 認證二                                                                                     | 認證三                                                                                       | 時數<br>規劃 | 講師    | 研習地點                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|
| 國中第二梯<br>認證課                | 110/08/25(三)<br>9:00-12:00                                                              | 110/08/27(五)<br>9:00-12:00                                                              | 110/10/29(五)<br>13:30-16:30                                                               | 3        | 學習吧講師 | 暑假線上<br>認證/<br>新興國中 |
| 研習代碼                        | 254103                                                                                  | 254104                                                                                  | 254105                                                                                    |          |       |                     |
| Google<br>Meet 會議視<br>訊通話連結 | <a href="https://meet.google.com/zcn-dukq-buc">https://meet.google.com/zcn-dukq-buc</a> | <a href="https://meet.google.com/pbx-waix-prz">https://meet.google.com/pbx-waix-prz</a> | <a href="https://meet.google.com/coe-sfww-ckh">https://meet.google.com/coe-sfww-ckh</a>   |          |       |                     |
| 國小第二梯<br>認證課                | 110/08/25(三)<br>13:30-16:30                                                             | 110/08/27(三)<br>13:30-16:30                                                             | 110/11/17(三)<br>13:30-16:30                                                               | 3        | 學習吧講師 | 暑假線上<br>認證/<br>小新國小 |
| 研習代碼                        | 254082                                                                                  | 254086                                                                                  | 254089                                                                                    |          |       |                     |
| Google<br>Meet 會議視<br>訊通話連結 | <a href="https://meet.google.com/vbm-xtxw-eur">https://meet.google.com/vbm-xtxw-eur</a> | <a href="https://meet.google.com/virt-jsh-gpc">https://meet.google.com/virt-jsh-gpc</a> | <a href="https://meet.google.com/ak-k-xsmo-npr">https://meet.google.com/ak-k-xsmo-npr</a> |          |       |                     |

|                             |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |   |       |      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|
| 國小第三梯<br>認證課                | 110/09/15(三)<br>13:30-16:30                                                             | 109/09/29(三)<br>13:30-16:30                                                             | 109/12/01(三)<br>13:30-16:30                                                             | 3 | 學習吧講師 | 小新國小 |
| 研習代碼                        | 254083                                                                                  | 254090                                                                                  | 254091                                                                                  |   |       |      |
| Google<br>Meet 會議視<br>訊通話連結 | <a href="https://meet.google.com/hty-hgqy-uqj">https://meet.google.com/hty-hgqy-uqj</a> | <a href="https://meet.google.com/ggb-rwtc-feh">https://meet.google.com/ggb-rwtc-feh</a> | <a href="https://meet.google.com/bnr-ufai-xdw">https://meet.google.com/bnr-ufai-xdw</a> |   |       |      |
| 國小第四梯<br>認證課                | 110/10/06(三)<br>13:30-16:30                                                             | 109/10/20(三)<br>13:30-16:30                                                             | 109/12/29(三)<br>13:30-16:30                                                             | 3 | 學習吧講師 | 小新國小 |
| 研習代碼                        | 254084                                                                                  | 254092                                                                                  | 254093                                                                                  |   |       |      |
| Google<br>Meet 會議視<br>訊通話連結 | <a href="https://meet.google.com/xtr-rihb-ppk">https://meet.google.com/xtr-rihb-ppk</a> | <a href="https://meet.google.com/csj-nsya-bzc">https://meet.google.com/csj-nsya-bzc</a> | <a href="https://meet.google.com/rrz-xgpj-vav">https://meet.google.com/rrz-xgpj-vav</a> |   |       |      |

## 初階與認證課程說明

| 主題名稱                    | 課程說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 學習吧初階<br>研習             | <p><b>初階課程：掌握平臺核心功能、快速使用平臺備課。</b></p> <p><b>地點：線上研習（請自行準備電腦）</b></p> <p>（一）提供免費的線上教育平臺，分享教學現場課前、課中與課後應用的實例。</p> <p>（二）輕鬆備課，直接複製各版本線上課程包，快速將科技融入教學。</p> <p>（三）使用學習吧語文特色課程，透過口說錄音 AI 自動辨識，提供學生聆聽及口語表達練習的機會。</p> <p>（四）多元閱讀課程資源，培養媒體識讀能力；搭配素養導向測驗練習，增進學生閱讀理解能力。</p> <p>（五）運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。</p> <p>（六）分享現場老師的班級經營及親師溝通經驗分享，打造學生良好的 3C 使用習慣與技能。</p> |
| 學習吧科技<br>融入自主學<br>習認證課程 | <p>➤<b>認證課程報名資格：已參加初階課程之教師方可報名認證課程。</b></p> <p><b>認證課程（一）：了解教學模式應用、平臺進階功能。</b></p> <p><b>地點：線上研習（請自行準備電腦）</b></p>                                                                                                                                                                                                                                       |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由深度使用教師分享平臺融入教學的經驗與模式，並進行交流。</li> <li>2. 提供一站整合的線上平臺，讓您能掌握完整 SPOCs 建課技巧。</li> <li>3. 建立 IRS 互動式課程，促進同儕互動，看見學習成果。</li> <li>4. 快速製作線上測驗卷，系統自動批改評分，立即檢討錯誤率高題型，省時省力。</li> <li>5. 可結合學習扶助內容，搭配各種教學模式，如：差異化教學、自主學習、翻轉教學、PBL、合作學習、混成式等各種方案。</li> </ol> <p>➤已參加<u>認證課程（一）</u>之教師方可報名<u>認證課程（二）</u>。</p> <p>認證課程（二）：共同備課、分享與回饋。</p> <p>地點：線上研習（請自行準備電腦）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分享各科教學現場應用策略與實例。</li> <li>2. 透過小組討論、共同激盪，一起設計出簡單可行的教學簡案。</li> <li>3. 差異化教學應用經驗分享。</li> <li>4. 營造良好的學習環境，激發學生的自主學習能力與創造力。</li> </ol> <p>備註：認證課程參與課程的老師可自備電腦做分組討論。</p> <p>➤已參加<u>認證課程（二）</u>之教師方可報名<u>認證課程（三）</u>。</p> <p>認證課程（三）：發表教學成果，形成社群。</p> <p>地點：社群教室</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每人 8-12 分鐘分享平臺融入教學的應用模式、經驗與成效。</li> <li>2. 分享包含：至少兩節以上的課程規畫之教學簡案與學生歷程數據。</li> <li>3. 教師間互相回饋、交流，共思問題的解決方案。</li> <li>4. 能夠靈活應用線上共備與複製功能，和他師一起進行（跨領域）共同備課。</li> <li>5. 善用學習模式與歷程資料，建立學生個人化學習。</li> <li>6. 有效整理班級帳號與課程資料。</li> <li>7. 走出教室，設計出應用在跨領域與非學科項目的課程。</li> <li>8. 可申請加入學習吧平臺核心種子講師。</li> </ol> |
| <p><b>認證資格</b></p> | <p>完整參加<u>初階</u>+<u>三場認證課程</u>、<br/>實作至少一個月，且有至少<u>兩節以上</u>的課程規劃之教學簡案與學生歷程</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 數據，可獲得教育局 X 學習吧的認證證書。 |
|--|-----------------------|

## 五、備註

1. 請老師帶一張 A4 白紙和筆，或是自備筆記本。
2. 建議請老師自備手機和耳麥（買手機附贈那種就可以了，藍芽耳機無法）
3. 學習吧平臺可以使用教育雲端帳號、Gmail、FB 登入，請研習師長先準備帳號、密碼。
4. 若以下老師報名課程，不用參加初階可直接參加認證課程的老師名單：  
億載國小 - 戴銘福、黃品璵；東區復興國小 - 李秋華、蔡惠芳；  
109 下學期國中小老師，第一梯次參加過初階或認證未結業老師可繼續往後報名。
5. 請各校准予研習講師及參與研習人員以公(差)假登記。